

## LISTA LUCRĂRILOR PROPRII LA CARE FACE REFERIRE TEZA DE DOCTORAT

Ing. Gîrbaciu Cristian – Adrian

- [1] *Jura C., Lazăr G., Gheorghe A., Gîrbaciu C., - "Exigențele calculului hidraulic al liniei de limpezire în condițiile rețehnologizării stațiilor de epurare", Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași Conferința tehnico-științifică: Instalații pentru construcții și economie de energie. Agapia – Neamț, 4 – 5 iulie 2002.*
- [2] *Popa G., Constantin A.T., Gîrbaciu C. - „Utile volumes of pumped Storage Rezervoir”, Analele Universitatii "Ovidius" Constanta Anul III-IV Editie speciala consacrata lucrarilor simpozionului stiintific cu participare internationala Constanta ISSN 12223-7221, 18-20 aprilie 2002.*
- [3] **Gîrbaciu C., - „Probleme ale satisfacerii cerințelor de apa energetice intr-un sistem complex de gospodărire a apelor” , Lucrare de disertație Facultatea de Hidrotehnică 2002.**
- [4] *Lazar G., Gîrbaciu C., - „Procedeul de simulare a mișcării apei in regim nepermanent (1D) cu generarea hidrografului de viitura pe un bazin hidrografic de mica întindere”, Simpozion „Ziua apei”, Timișoara, DAB, 2004.*
- [5] *Nagy C., Gîrbaciu C., - „Fenomenul de seceta in Banat. Caracteristici. Mod de abordare”, Madar M. - Simpozion „Ziua apei”, Timișoara, DAB, 2004.*
- [6] *Girbaciu A., Achim C, Gîrbaciu C., - „Direct treatment methods for deferrization of underground water using wells”, Scientific and Technical Conference for Young Professionals „ Innovations in the Field of Water Supply, Sanitation and Water Quality Management” Bucharest, Romania, 15th-17th of June 2005.*
- [7] **Girbaciu C, Ion M., Girbaciu A., - „Determinarea suprafeței si volumului unui lac cu ajutorul unui program de calcul”, Buletin Stiintific al Universitatii Politehnica Timisoara. Seria Hidrotehnica. Tomul 49 (63), Fascicola 1, ISSN 1224-6042, 2005.**
- [8] *Beilicci E., Roșu C., Gîrbaciu C., Beilicci R., - „Studiul propagării undelor de viitură produse de accidentele catastrofale la baraje”, Simpozion „Ziua apei”, Timișoara, DAB, 2005.*
- [9] *Girbaciu A., Achim C, Girbaciu C., Ieremciuc M., Gherman V. „Chlorine in water desinfectant and also in iron and maganese removal „ , Buletin Stiintific al Universitatii Politehnica Timisoara. Seria Hidrotehnica. Tomul 53 (67), Fascicola 2 ISSN 1224-6042, 2008.*
- [10] *Muj S., Popa Gh., Teau M., Gîrbaciu C., - „Infrastructure performs from a general raft foundation and dril pile. Tehnical economical analzis”, Buletin Stiintific al Universitatii Politehnica Timisoara. Seria Hidrotehnica. Tomul 53 (67), Fascicola 1, ISSN 1224-6042. 2008.*
- [11] *Preluschek E., Gîrbaciu C. A., Gîrbaciu I. A. „Climate modification and some consequences of these”, Buletin Stiintific al Universitatii Politehnica Timisoara. Seria Hidrotehnica. Tomul 48 (62), Fascicola 1, ISSN 1224-6042. 2009.*

- [12] **Gîrbaciu C., Beilicci E., Beilicci R., - „Evolution of formulas for soil loss calculation due hydric erosion “, *Proceedings of the XI th International Szmposium „Young people and multidisciplinary research”*, Timișoara, Romania, 12th-13th November 2009.**
- [13] **Gîrbaciu C., Beilicci E., Beilicci R., - „River basin management”, *Proceedings of the XI th International Szmposium „Young people and multidisciplinary research”* Timișoara, Romania, 12th-13th November 2009.**
- [14] **Preluscek E., Gîrbaciu C. A., Gîrbaciu I. A., - „Thermohaline Circulation- Its possible consequences upon discontinuation”, *Buletin Stiintific al Universitatii Politehnica Timisoara. Seria Hidrotehnica.Tomul 55 (69), Fascicola 1,2, ISSN 1224-6042, 2010.***
- [15] **Muj S., Gîrbaciu C., - „ Ductile design, strong columns”, *Buletin Stiintific al Universitatii Politehnica Timisoara. Seria Hidrotehnica.Tomul 55 (69), Fascicola 1,2, ISSN 1224-6042. 2010.***